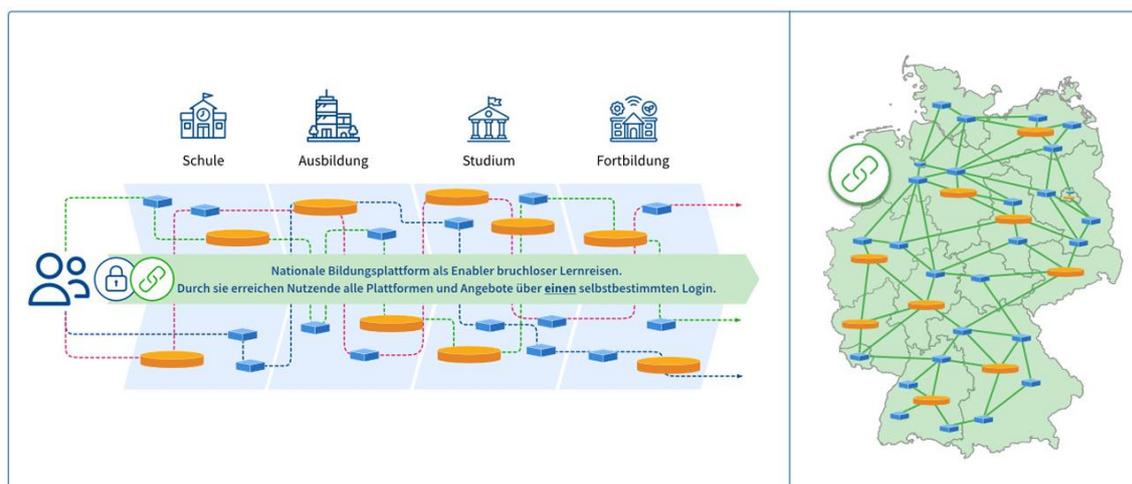


BIRD | Bildungsraum Digital

Im Rahmen des BMBF- und EU-geförderten Projekts BIRD („Bildungsraum Digital“) wird eine innovative digitale Infrastruktur entwickelt, die Bildungsinhalte, Werkzeuge und Menschen medienbruchfrei über verschiedene Bildungssektoren hinweg vernetzt. Anhand eines Referenzprototyps werden nutzer:innenzentrierte Oberflächen und dezentrale Vernetzungsmechanismen erprobt, die eine effiziente Anbindung sowie die Interoperabilität digitaler Bildungsangebote ermöglichen. Die hierin gewonnenen Erkenntnisse und Erfahrungen können bei der Umsetzung von [“Mein Bildungsraum“](#) verwertet und verstetigt werden.

Im Rahmen der Entwicklung des technischen Prototyps und weiteren Begleitstudien und -maßnahmen erforscht das Projektkonsortium, bestehend aus elf Organisationen verschiedener Forschungs- und Gesellschaftsbereiche, die technischen und organisatorischen Anforderungen für einen digital vernetzten Bildungsraum in Deutschland.



Unser Austauschformat (25min) bei der ZDT-Jahrestagung 2024 zielt darauf ab, einen offenen Wissensaustausch über diese Innovationen zu fördern. Anhand einer kurzen Vorstellung werden die Teilnehmenden in die Funktionsweise des BIRD-Prototyps eingeführt und erhalten Einblicke in verschiedene Komponenten, darunter Metadaten-Management, Identity-Management und digitale Nachweise. Die Diskussion thematisiert die Adaptierbarkeit des Systems an verschiedene Bildungsinstitutionen und die Möglichkeiten, durch Kooperationen neue Mehrwerte für Lernende und Lehrende zu schaffen. Teilnehmende können ihre eigenen Ideen und Fragestellungen einbringen, um mögliche Kooperationen und Anwendungsfälle zu diskutieren.

Ausgewählte Publikationen:

Lucke, U. (2024). Digital Education Ecosystems: Visions and Decision Needs. Weizenbaum Journal of the Digital Society, 4(4).

Al Laban, F.; Engel, K.; Knoth, A.; Lucke, U. (2022). Issues of Policy and Strategy for International Collaboration between European HEIs. Proc. 28th Int. Congress of European University Information Systems (EUNIS 2022), EPiC Vol. 86, S. 149-158.

Knoth, A.; Blum, F.; Soldo, E.; Lucke, U. (2022). Structural Challenges in the Educational System meet a Federated IT-Infrastructure for Education – Insights into a Real Lab. Proc. 14th Int. Conf. on Computer Supported Education (CSEDU), SciTePress, S. 369-375.